

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relés individuales de D-SERIES DRM

- 4 contactos comutados
- Bobinas de CA
- Con LED de estado integrado y pulsador de prueba

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRM, Relé, Número de contactos: 4, Contacto comutado, AgNi, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 5 A, Conexión enchufable
Código	7760056189
Tipo	DRM570024LT AU
GTIN (EAN)	4032248922284
Cantidad	20 Pieza

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	35.7 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4055 inch
Altura	27.4 mm	Altura (pulgadas)	1.0787 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0.8268 inch
Peso neto	35 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura de servicio		Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	37.8 mA
Potencia nominal	0.9 W	Resistencia inductiva	630 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	5 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	10 A / 50 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1250 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	120 W @ 24 V	Retardo de conexión	<20 ms
Retardo en la desconexión	<20 ms	Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi gold-plated)
Vida útil mecánica	20 x 106 comutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	Sí		
Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test temporal		
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí		
Color	transparente		
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94	Tapa del relé V-2 Placa base de relé V-0 Indicador de estado del relé HB Pulsador de prueba de relé HB	

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5.5 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1,8 kVeff / 1 min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP20		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable
------------------------------------	----------------------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

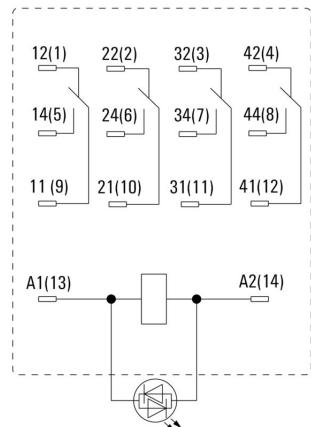
DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

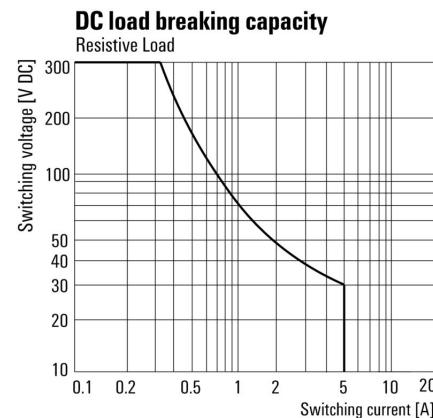
Dibujos

Esquema de conexiones



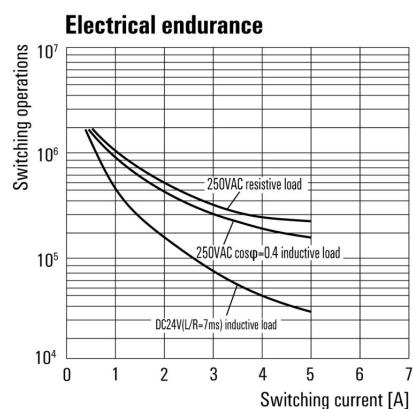
Vista de pines desde abajo

Graph



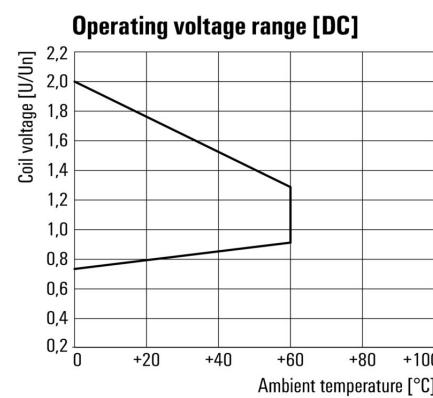
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



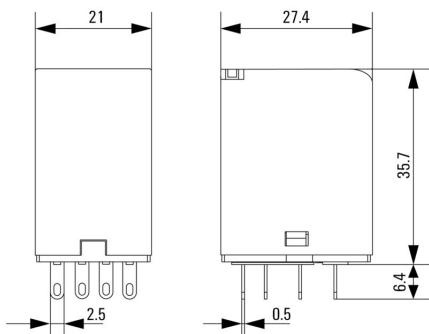
Vida útil eléctrica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

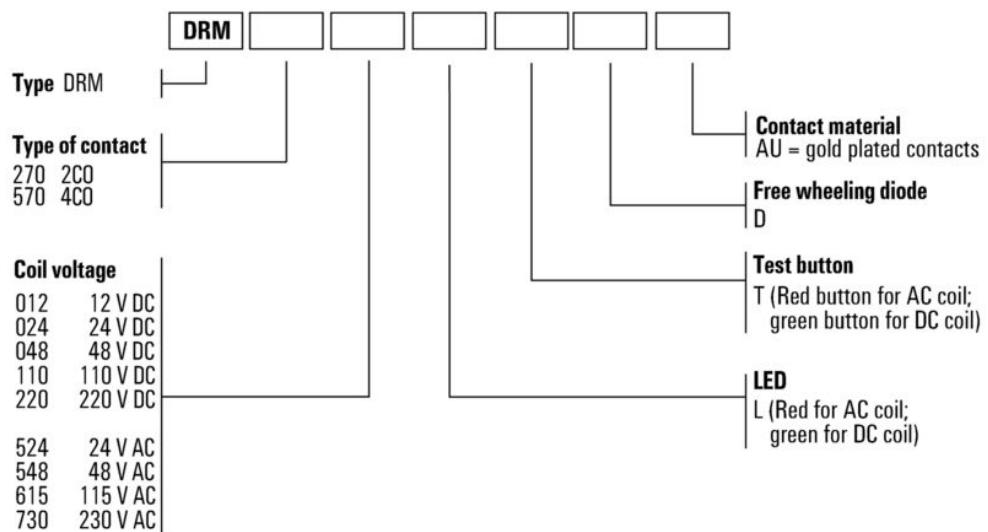
Dimensional drawing



DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos**Miscellaneous**

Códigos de tipo

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conectores hembra



Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRM

- 2 y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Alturas estándar y baja

Datos generales para pedido

Tipo	FS 4CO	Versión
Código	7760056107	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4032248855575	conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM 4CO ECO	Versión
Código	7760056264	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	6944169662973	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM 4CO P	Versión
Código	7760056363	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772276	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	

Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRM

- Clip de retención metálico y de plástico

Datos generales para pedido

Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versión
Código	7760056108	D-SERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248855568	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM CLIP P	Versión
Código	7760056367	D-SERIES DRM, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169773334	
Cantidad	5 ST	

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Módulos de protección



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con diodo antiparalelo o filtro de RC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 1 6/230VDC	Versión
Código	7760056169	D-SERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

LED



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 6/24VUC	Versión
Código	7940018457	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

LED/diodo



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde y diodo antiparalelo

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 2 6/24VDC	Versión
Código	7760056015	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248878116	nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

LED



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 24/60VUC	Versión
Código	7760056018	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

LED/diodo



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde y diodo antiparalelo

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 2 24/60VDC	Versión
Código	7760056016	D-SERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4032248878123	nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

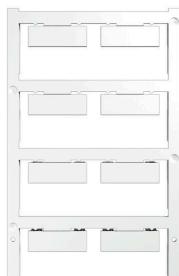
DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1520980000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco, enchufable
GTIN (EAN)	4050118327939	
Cantidad	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1521000000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: gris, enchufable
GTIN (EAN)	4050118327878	
Cantidad	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1520990000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: amarillo, enchufable
GTIN (EAN)	4050118327861	
Cantidad	80 ST	

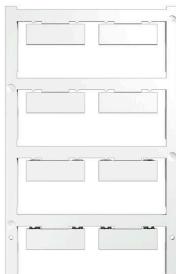
DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Impresión especial



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Versión
Código	1525800000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4050118331875	demandado, enchufable
Cantidad	16 ST	

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión
Código	1880100000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesos

Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versión
Código	1880130000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versión
Código	1880110000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE WS	Versión
Código	1880120000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

ESG 6/15



Larga vida útil garantizada: ESG

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

Ventajas de MultiMark

- Distintos materiales para diferentes requisitos
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versión
Código	2619940000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

ESG 6/17



Larga vida útil garantizada: ESG

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

Ventajas de MultiMark

- Distintos materiales para diferentes requisitos
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/17 MM WS	Versión
Código	2005100000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118390728	
Cantidad	3000 ST	

DRM570024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Conectores hembra**

Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRM

- 2 y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Alturas estándar y baja

Datos generales para pedido

Tipo	SCM 4CO ECO	Versión
Código	7760056264	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	6944169662973	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	FS 4CO	Versión
Código	7760056107	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4032248855575	conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM 4CO P	Versión
Código	7760056363	D-SERIES DRM, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	6944169772276	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	